

Troubleshooting de Acesso de Dispositivo na Comunicação Inter VLAN no RV110W

Objetivo

Este documento explica as etapas que podem ser seguidas para solucionar problemas de um cenário de comunicação entre VLANs. Considere uma topologia como a seguir: qualquer dispositivo (como um dispositivo de armazenamento, por exemplo) é conectado a uma nova VLAN criada no RV110W. Agora, o roteamento entre VLANs para esse dispositivo de outras VLANs presentes no RV110W não está acontecendo. Nesse caso, este artigo será útil.

Dispositivos aplicáveis

- RV110W

Solucionar problemas de conexão QuickVPN

Tentar executar ping

Primeiro, verifique se o ping para RV110W foi bem-sucedido no dispositivo. Isso garantirá que o dispositivo receba seu endereço IP.

Verificar criação de VLAN

Verifique no RV110W se a VLAN foi criada corretamente.

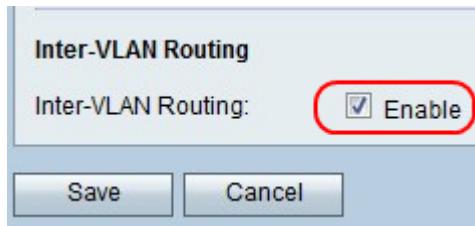
Etapa 1. Isso pode ser feito se você escolher **Rede > LAN > Membros da VLAN** no utilitário de configuração da Web. Isso abre a página *Associação à VLAN* que tem as configurações da VLAN para a porta.

Select	VLAN ID	Description	Port 1	Port 2	Port 3	Port 4
<input type="checkbox"/>	1	Default	Untagged	Untagged	Untagged	Untagged

Etapa 2. Depois de obter a porta, verifique se o dispositivo está conectado na porta correta.

Verificar se o roteamento entre VLANs está ativado

Etapa 1. Para verificar se o roteamento entre VLANs está ativado, escolha **Rede > Roteamento** no utilitário administrativo. A página *Roteamento* é aberta:



Inter-VLAN Routing

Inter-VLAN Routing: Enable

Save Cancel

Etapa 2. Role para baixo até a área Inter-VLAN e verifique se a caixa de seleção Enable (Habilitar) para o roteamento entre VLANs está marcada ou não. Caso contrário, marque a caixa de seleção **Habilitar** para habilitar o roteamento entre VLANs

Etapa 3. Salve as configurações clicando no botão **Salvar**.